

Produktname: P2RY8 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab15604**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	41kDa

Antigen-Informationen

Genname	P2RY8
Alternative Namen	P2RY8; P2Y purinoceptor 8; P2Y8
Gen-ID	286530.0
SwissProt ID	Q86VZ1
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem P2RY8, hergestellt. Aminosäurebereich: 192–241

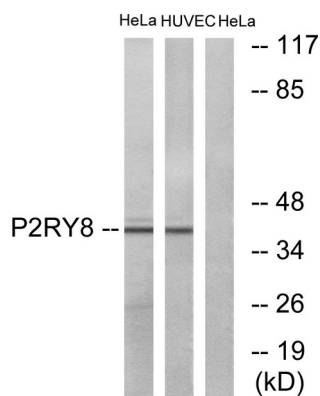
Hintergrund

Purinerges Rezeptor P2Y8 (P2RY8) Homo sapiens. Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren, die bevorzugt durch Adenosin- und Uridinnukleotide aktiviert werden. Dieses Gen wird in undifferenzierten HL60-Zellen mäßig exprimiert und befindet sich auf beiden Chromosomen (X und Y). [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]. Funktion: Wahrscheinlicher Rezeptor für Purine, gekoppelt an G-Proteine. Induktion: Herunterreguliert während der granulozytären Regulation. Sonstiges: Das Gen, das für dieses Protein kodiert, befindet sich in der pseudoautosomalen Region 1 (PAR1) der X- und Y-Chromosomen. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren 1. Gewebespezifität: In normalen Blutleukozyten kaum nachweisbar. Schwächere Expression wurde in Herz, Niere und Lunge beobachtet. Im Gehirn nicht nachweisbar.

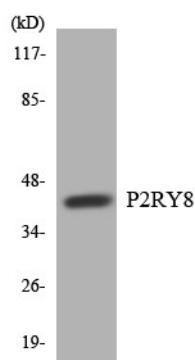
Forschungsbereich

Wechselwirkung zwischen neuroaktivem Ligand und Rezeptor;

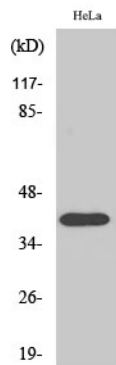
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa- und HUVEC-Zellen unter Verwendung des P2RY8-Antikörpers. Die Spure rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus COLO205-Zellen unter Verwendung des P2RY8-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers P2RY8 in einer Verdünnung von 1:2000